


DENON®



































# INTEGRIERTE BLUETOOTH®, WI-FI UND 4K ULTRA HD/60HZ VIDEO TECHNOLOGIEN

Der 7.2-Kanal-Netzwerk-Receiver AVR-X2100W ist mit Technologien der AV-Spitzenmodelle von Denon ausgestattet und gewährleistet so ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Sieben Kanäle mit je 150 Watt und die jahrelange Erfahrung der Audio-Ingenieure in der Entwicklung von Verstärkern sorgen für kraftvollen, kontrollierten und besonders detaillierten Sound. Neben der hochwertigen Klangqualität warten die AV-Receiver mit zahlreichen Anschlussmöglichkeiten auf. Schon das Einstiegsmodell ist mit Bluetooth sowie integriertem WLAN für eine einfache Verbindung mit dem Heimnetzwerk ausgestattet. Einmal angeschlossen bietet der AVR-X2100W nahezu unbegrenzte Optionen bei der Auswahl der Musikquellen und Wiedergabeformate. Benutzer können eigene Musik von Apple iDevices bequem über AirPlay streamen oder auf Musikbibliotheken auf DLNA-kompatiblen Geräten wie NAS-Geräten zugreifen. Dabei werden neben MP3, WMA und AAC auch verlustfreie Formate wie ALAC bis zu 24 Bit/96 kHz sowie WAV, AIFF und FLAC bis zu 24 Bit/192 kHz mit Gapless Playback unterstützt. Auch die in audiophilen Kreisen beliebten DSD-Dateien werden via Netzwerk von kompatiblen Medienservern in bester Qualität wiedergegeben. Darüber hinaus stehen tausende von Internet-Radiosendern bereit sowie das Musikangebot von Spotify über das neue Spotify Connect (sofern verfügbar, Abonnement erforderlich). Für optimalen Komfort können über den USB-Anschluss auf der Vorderseite sowohl USB-Speichergeräte als auch iDevices angeschlossen werden, um Musik wiederzugeben und die Mobilgeräte dabei aufzuladen. Zur Steuerung all dieser Funktionen steht die Denon Remote App für iOS, Android und Kindle Fire zur Verfügung.

### Eingebautes Bluetooth, Wi-Fi und AirPlay sowie DLNA-Streaming

Viele tragbare Geräte sind heute mit Bluetooth ausgestattet. Mit der integrierten Bluetooth-Verbindungsmöglichkeit des AVR-X2100W können Sie Ihre Lieblings-Audio-Tracks von bis zu 8 Bluetooth-fähigen Geräte wie Smartphones, tragbare Audio-Player und Tablets übertragen. Mit der integrierten Wi-Fi-Technologie des AVR- X1100W stellen sie die Verbindung zum Internet über Ihren Heimnetzwerk her und erleben eine Welt von Musik aus dem Internet Radio sowie Streaming-Abo-Service wie Spotify über das Neueste Spotify Connect Verfahren, mit AirPlay genießen Sie ihre Lieblingsmusik drahtlos von Ihrem tragbaren iOS Gerät, einschließlich iPhone, iPod und iPad.

Mit DLNA 1,5 Zertifikat können Sie an Ihren PC oder Mac über das Heimnetzwerkverbinden drahtlos zusätzliche Streaming-Funktionen nutzen wie Windows play to. Die Denon Fernbedienungs-APP lässt sie den AVR-X2100W mit Ihrem mobilen Steuerungsgerät von Apple und Android sowie dem Kindle Fire verbinden und steuern.

### 8 HDMI-Eingänge, Dual-HDMI-Ausgänge

Ausgestattet mit nicht weniger als acht HDMI-Eingänge, der AVR-X2100W bietet 7 HDMI-Eingänge auf der Rückseite, zusammen mit einem weiteren HDMI-Eingang auf der Frontplatte, die Sie bequem anschließen können. Genügend Anschlüsse für Ihre Lieblings-Spiel-Konsole, HDTV-Camcorder oder anderen HDMI Gerät. Die Dual-HDMI-Ausgänge können Sie zwei separate ansteuern oder parallel benutzen.

### Leistungsstarke diskreter 7-Kanal Verstärker mit Eco-Modus

Der AVR-X2100W liefert hohe Leistung und wird bei einer maximalen Leistung von 150 Watt pro Kanal gemessen. Er verfügt über eine fortschritliche Auto Eco-Funktion, diese stellt die maximal verfügbare Netzteil-Leistung entsprechend dem abgefragtem Volumen zur verfügung, per On-Screen-Eco-Meter können Sie jederzeit nachsehen wie hoch der aktuelle Stromverbrauch und Eco-Status ist. Für die Kompatibilität mit einer breiten Palette von Lautsprechermodelle, ist der AVR-X2100W auch mit niedrigen Impedanzen ausgestattet. Besonders mit 4 Ohm Lautsprechern verfügt er über eine hohe Betriebsstabilität.

### Audyssey MultEQ XT integriert

Denon war der erste A/V-Hersteller der mit Audyssey erweiterte DSP-Audio-Verarbeitung angeboten hat. Der AVR-X2100W Funktionen bietet mit Audyssey leistungsstarke DSP-Funktionen, einschließlich MultEQ XT Raumakustik-Mess-und DSP-Korrektur. Über das mitgelieferte Messmikrofon gelingt die Audyssey MultEQ Einmessung für alle Lautsprecher in Ihrem Heimkino während der Bildschirmmenü gesteuerten Einrichtung einschließlich der Subwoofer. So erzeugen Sie hoch präzisise DSP Korrekturfilter, die gemeinsam für natürlichen Klang und überwähltigende Kinosequenzen sorgen, unabhängig von Marke oder Modell der verschiedenen Lautsprecher. Die Audyssey Dynamic Volume-Funktionen erweiterte die akustischen Verarbeitung, sie liefert klare Dialog und eine breite Palette natürlichen Klangs bei reduzierter Lautstärke, so dass Sie Ihr Heimkino genießen können ohne die Nachbarn zu stören.

### Mehrere Räume – mehrere Quellen

Der AVR-X2100 ermöglicht es Ihnen, eine Programmquelle in der Hauptzone (der Raum, in dem sich der AVR-X2100W befindet) und eine zweite Stereo Zone (in einem anderer Raum) zu erleben. Dabei kann es sich in beiden Zonen um dieselbe Quelle handeln oder Sie wählen in den Zonen verschiedene Quellen aus.

### Dual-Subwoofer-Ausgänge

Der AVR-X2100W verfügt über zwei Subwoofer-Ausgänge, hier können Sie zwei Subwoofer anschließen und genießen die Vorteile einer breiteren und gleichzeitig klareren Tiefton-Darstellung. Mit Dual-Subwoofer ist der Tiefbass detaillierter und minimiert die Spitzen und Auslöschungen, die oft mit einem einzelnen Subwoofer Setup auftreten.

## NEUE EIGENSCHAFTEN

- Externe duale WiFi-Antenne
- Eingebautes Bluetooth
- Neuester HDMI Standard mit 4k Ulra HD 60 Hz Pass-through und 4:4:4 Farbauflösung
- 8 HDMI Eingänge (davon 1 Front)
- DSD Musik-Streaming
- AIFF Streaming
- Spotify Connect*
- Verbesserte Klangeigenschaften
- ECO Modus mit Aus/An/Auto-Funktion
- Aufgewertetes Design

* nicht in allen Ländern verfügbar

## DENON TECHNOLOGIEN FÜR ÜBERRAGENDE BILD- UND TONQUALITÄT

- Vollständig diskrete Kanäle mit identischer Qualität und Leistung (7 Kanäle, 150 Watt pro Kanal)
- Audyssey MultEQ-XT für automatisches Einmessen Ihrer Räume
- Die Vielzahl von Netzwerkfunktionen ermöglicht Ihnen die Erweiterung Ihrer Entertainment-Welt um:
  - AirPlay
  - DLNA 1.5 zertifiziert
  - Windows 8/RT-kompatibel
  - Internet-Radio
  - Online Service: Spotify Connect
- Hochwertige D/A-Wandlung bis zu 192kHz/24-Bit für alle Kanäle
- Gapless-Wiedergabe
- Digitale Audio-Übertragung von iPod, iPhone, iPad (via USB)
- Optimierte Bass-Wiedergabe, für kraftvollen Bass auch ohne Subwoofer.

## NUTZERFREUNDLICHKEIT

- Audyssey Dynamic Volum, für echtzeit Lautstärkeregelung
- Horizontal angeordnete, farblich gekennzeichnete Lautsprecheranschlüsse für einfache Installation
- Aufkleber zur Kennzeichnung der Lautsprecherkabel
- Intiutiv aufgebaute Fernbedienung mit übersichtlicher Tastenanordnung
- Denon Remote App für iOS und Android
- 4 Quick Select Knöpfe können genutzt werden um beliebte Radiosender, häufig genutzte Eingänge und Einstellungen zu speichern
- Sleep Timer-Funktion
- HDMI Durchschleifen im Standby
- 2te Zone Multiroom-Multisource



* Sämtliche Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
* Verfügbar in Schwarz

| EAN | AVRX2000BKE2 | 4951035053614 |
|---|---|---|

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Endstufen** | 7 (Front L/R, Center, Surround L/R, Surround Back L/R) |
| Ausgangsleitung | 150 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 1%, 1Kanal) |
| | 125 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 0.7%, 2Kanal) |
| | 95 Watt pro Kanal (8 Ohm, 20Hz - 20 kHz, THD 0.08%, 2Kanal) |
| Ausgangsimpedanz | 4 - 16 Ohm |

| | |
|---|---|
| **Vorverstärker-Sektion** | |
| Eingangs-Empfindlichkeit/Impedanz | 200 mV / 47 kohms |
| Frequenzgang | 10 Hz - 100 kHz — +1, –3 dB (DIRECT mode) |
| Signal/Rausch-Abstand | 100 dB (IHF-A weighted, DIRECT mode) |
| **UKW Sektion** | |
| Empfangsbereich | 87.5 - 108 MHz |
| **AM Sektion** | |
| Empfangsbereich | 522 kHz – 1611 kHz |
| **Allgemeines** | |
| Netzteil | AC 230 V, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 500 W (Standby 0.1 W, CEC standby 0.5 W) |
| Stromverbrauch ohne Leistungsabfrage | 35 W (ECO on), 75 W (ECO off) |
| Abmessungen | 434 x 167 x 339 mm |
| Gewicht | 9.7 kg |

## Anschlüsse

| | | |
|---|---|---|
| **Eingänge** | HDMI (Front 1) | x 8 |
| | Component | x 1 |
| | Composite (video) | x 2 |
| | Analoges Audio | x 4 |
| | Digital Optisch | x 2 |
| **Ausgänge** | HDMI Monitor | x 2 |
| | Zone2 Preout | 2.0 ch |
| | Audio Preout (SW) | 0.2 ch |
| | Kopfhöhrer | x 1 |
| **Weitere** | Ethernet | x 1 |
| | USB Port | x 1 |
| | Mikrofon-Anschluss | x 1 |
| | FM-Antenne | x 1 |
| | AM-Antenne | x 1 |



**Denon**
Deutschland / Österreich
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18
D-41334 Nettetal

**www.denon.de**

**Vertrieb Schweiz:**
**DKB Household Switzerland AG**
Consumer Electronics
Eggbuehlstrasse 28
CH-8052 Zürich

**www.denon-online.ch**